

Aktiebolaget Ritskäronäs  
N. Kalit.

Härmed säntas analysbesked  
för 7 väteupproff. Det 8<sup>de</sup>, i hvilket be-  
gärdes fullständigare undersökning,  
som sedan skall lemnas, innehåller  
203 mg. klor, motar. 334 mg. koksal för liter.

På den grund, att en stor mängd  
jordproff förut inlemnats till anstalten  
för analys, ha vi ännu ej hunnit  
undersöka det af 8<sup>de</sup> i förra månaden  
inlemnade profferna. Efter okulär be-  
siktning af de samma kunna vi dock gifva  
följ. råd för dessa olika jordslagens gödning.

- Mossjorden, från Kiskelombals är ganska  
oförmåttad och bör därför gödhas med  
kreatursgödsel eller kompost jämte  
✓ något fosfat. Finnes ej naturligt gödsel,  
torde på denna jord per ha, behöfas  
✓ 400 kg. Wiborghsfosfat eller superfosfat,  
✓ 200 kg. 37%igt kalisalt och 100 kg. Chilesalpetar.

Desutom torde en kalkning med 4000  
✓ kg. kalk fr. ha. verka välgörande.

Det andra proffet, från västra Lombolovaara i kukiaslombola utgöres af mosand. Äfven på denna jord behöfves kreatursgödsel eller kompost med något, 100-200 kg., Wiborghs- eller Superfosfat.

Finnes ej kreatursgödsel, torde lämpligen  
✓ gödulas med 200 kg. fosfat, 100 kg. 37%igt kaliumsal och 100 kg. ~~Chile-~~ Chile-silpeter.

Eni det tredje proffet, gårdvåken, gäller det samma som för andra.

Höjaktningssfullt

Emil Wikström

Utdrag.

Ann. åln. N<sup>o</sup> 39155.

Analys N<sup>o</sup> 139527-31

Kemisk undersökning

Den vattensprof in- lemnade från A.B.	Analys. Profet märkt: "Salviken vid ytan den 24 juli 05"	mätningen för liter
Båtkärrs näs, Båt- skärrs näs via Söder- Kallie genom Mr. Inge- r. O. Kullgren Profet	Totalhalt fasta ämnen Kloronium Syreförbrukning	2336 } vid ytan 1882 } på botten för 61 } sulfatförlust
analyserat för A.B. Båtkärrs näs räkning	Prof märkt: "Salviken på 8 fots djup den 24 juli 05"	
	Totalhalt fasta ämnen Kloronium Syreförbrukning	2352 } 1971 } 40 }
	Prof märkt: "Bonderiken utanför Lärtingskajen på 6 fot från ytan den 24 juli 05"	
	Kloronium	1907
	Prof märkt: "Trollösundet på 1 fot djup vid mätan den 24/7-05"	
	Kloronium	1603
	Prof märkt: "Trollösundet på 7 fot djup vid mätan den 24/7-05"	
	Kloronium	1888

Stockholm den 8 Augusti 1905

Eolm Landin

Handelskemist i Stockholm

Originalat hämtat från brott 22/11-12 till Sveriges Rätt



Skärsmå via Neder-  
 Kalix genom Åke Inge-  
 J. O. Kullgren. Profet  
 malperast för AB.  
 Båtskärsnäs räkning

Kloratrium	1882	} Platen för sulfatfabrik
Syreförbrukning	61	
Prof märkt: "Sårken på 8 foto Sjup den 24 juli 05"		
Totalhalt fasta ämnen	2352	}
Kloratrium	1971	
Syreförbrukning	40	
Prof märkt: "Bondiken utanför Lasteringskajen på 6 fot från ytan den 24 juli 05"		
Kloratrium	1907	
Prof märkt: "Trollösundet på 1 foto Sjup vid inström den 24/7-05"		
Kloratrium	1603	
Prof märkt: "Trollösundet på 7 foto Sjup vid inström den 24/7-05"		
Kloratrium	1882	

Stockholm den 8 Augusti 1905  
 John Landin  
 Handelskemist i Stockholm

Originalat samt för protokoll 23/11-12 till Sjup Protokoll  
 Enskilda nr 2915

29156 - 29159	} för Hanselt Westrich & Söner
29160 - 29162	
29201 - 29205	

Wickström

# Analysberis N<sup>o</sup> 29085-29090

Å Remisk-väetbiologiska anstalten i  
Luleå har på anmodan af Huvud-  
direktör C. E. Landerstedt Luleå, under-  
sökt 6 prov af vatten, tagna den 18 April  
1905 vid Rarlsvik, de tre första utaf för  
kalbryggan, de tre andra utaf för äng-  
bätsbryggan vid Rarlshäll och ha samman-  
fogat befunnits innehålla på en liter:

utaf för	prov från	ytan	16 mg. klor. mater.	26 mg. Rarlsvik
kalbryggan	"	4 m	426 "	702 "
"	"	6.5 m, botten	1527 "	2517 "
utaf för	"	ytan	29 "	48 "
bryggan	"	4 m	369 "	1267 "
vid Rarlshäll	"	6 m botten	1496 "	2465 "

Luleå den 19 April 1905  
Emil Wickström

Remisk-väetbiologiska anstaltens f. f. föreståndare

Wickström

John Grantham

Upk. 34

Analysberättelse N<sup>o</sup> 28915-28921.

A Kemisk-växtebiologiska anstalten i Luleå  
har på anmodan af H:n Direktör C C  
Sallerstedt, Luleå, undersökt 74 prof af  
vattnen tagna den 11 April 1905 utanför  
Svartträskan och har Samma prof  
bestämt innehåll på en liter:

prof från ytan	87 mg.	klor.	matv.	144 mg	klorid		
" " 2 m djup	95	"	"	156	"	"	"
" " 4 "	1351	"	"	2226	"	"	"
" " 8 "	1569	"	"	2585	"	"	"
" " 10 "	1590	"	"	2619	"	"	"
" " 12 "	1610	"	"	2654	"	"	"
" " 16 "	1636	"	"	2679	"	"	"

Luleå den 15 April 1905

Emil Wicksström

Kemisk-växtebiologiska anstalten i Luleå.

Vidimeras:

John Granroth *Cementbruk*



Analysberättelse N: 28795-28800

I Kemisk-växtebiologiska auktariumet  
Luleå har på anmodan af H:n Di-  
rektör C. E. Tallstedt, Luleå, undersökt  
6 prov af vatten, tagna den 28. Mars 1905  
vid Karlsvik, de tre första utanför Kol-  
bryggan, de tre andra utanför ångbåts-  
bryggan vid Karlskällan och ha samma  
prov bestämmts innehålla på en liter:

utanför	prov från ytan	23 mg klor, mater. 28 mg koksalt
Kolbryggan	" " 4 m. djup	52 " " 86 " "
	" " 7 " / botten	1496 " " 2465 " "
utanför	" " ytan	75 " " 41 " "
bryggan	" " 4 " "	670 " " 1104 " "
vid Karlskällan	" " 6.5 " / botten	1444 " " 2380 " "

Luleå den 4 April 1905

Emil Wickström

Kemisk-växtebiologiska auktariumet t.f. förordnades

Vidminnes

John Granroth *Emmenthusen*

Apk 10

Analyshevis N<sup>o</sup> 28665-28671.

Å Kemisk-væstbiologiska anstalten  
i Luleå har på anmodan af Herr  
Direktör C. E. Sallerstedt, Luleå, undersökt 7 prof af vatten, tagna den 27 Mars  
1905 utenför Spettörsågen. och ha sam-  
ma prof befunnits innehålla följande litu.  
prof från ytan 31 mg. klor. mater. 51 mg koksalt

"	"	3 m djup	31	"	"	51	"	"
"	"	4 "	1413	"	"	2328	"	"
"	"	8 "	1470	"	"	2422	"	"
"	"	10 "	1595	"	"	2628	"	"
"	"	12 "	1600	"	"	2636	"	"
"	"	16 "	1647	"	"	2714	"	"

Luleå den 28 Mars 1905

Emil Wickström

Kemisk-væstbiologiska anstalten t. f. föreståndare.

Vidimeras

John Granroth *Emil Wickström*



Apk...

Analysbevis N<sup>o</sup> 28527-28531

I Kemisk-växtbiologiska anstalten i Luleå  
har på uppmaning af den fräktör C E  
Lammstedt, Luleå, undersökts 5 prof af  
natte, tagna den 20 Mars 1905 i Giddviks  
Stimmen ca 125 meter ofrån för hamnen  
och har samma prof befunnits innehålla  
följande litet:

prof från ytan	6 mg.	klor.	moko.	10 mg.	Roksalt
" " 3 m. djup	8 "	"	"	14 "	"
" " 4 "	14 "	"	"	22 "	"
" " 6 "	15 "	"	"	24 "	"
" " 8.5 " (botten)	23 "	"	"	38 "	"

Luleå 21 Mars 1905

Emil Wickström

Kemisk-växtbiologiska anstalten s. f. förordnades

Wickström

John Granroth  
Oscar Eriksson

Analysberättelse N<sup>o</sup> 28520-28526

I Kemisk-växtbiologiska institutet i  
Luleå har på anmodan af Huvudbäcker  
C. E. Sallerstedt, Luleå, undersökts 7 prof  
af vatten, tagne den 17 Mars 1905 utaf  
Loartösågen och har samma prof be-  
funnits innehålla på en liter:

prof från ytan	57 mg. klor,	matsd. 94 mg. koksalt
" " 2 m. djup	57 " " "	94 " "
" " 4 " "	1360 " " "	2242 " "
" " 8 " "	1575 " " "	2596 " "
" " 10 " "	1593 " " "	2626 " "
" " 12 " "	1593 " " "	2626 " "
" " 16 " "	1647 " " "	2714 " "

Luleå den 20 Mars 1905

Emil Wickström

Kemisk-växtbiologiska institutets t.f. förestånd.

Lidimeras:  
Emil Wickström John Granroth

Apk 1905

Analysberättelse N<sup>o</sup> 28517-28519

A<sup>o</sup> Kemisk-växtebiologiska anstalten i  
Luleå har på anmodan af H:n Direktör  
C. C. Lillqvist i Luleå, undersökt 3 prof  
af råttan, tagna den 16 Mars 1905 i Gammel-  
stadsfjärden och ha samma prof be-  
funnits innehålla på en liter

	prof från 4 m. djup (botten)	7 mg. klor. motso. 12 mg koksalt
längre ut {	" " 4 " "	" " " " 18 " "
från stranden {	" " 6.5 " (botten)	329 " " " 543 " "

Luleå den 20 Mars 1905  
Emil Wickström

Kemisk-växtebiologiska anstalten t. f. förordnades

af

John Granroth *Emil Wickström*



Uppsk.

Analysberis N<sup>o</sup> 28511-28516

A Kemisk-vættbiologiska anstalten i Luleå har på anmodan af den Di-  
rektör C. E. Lennstedt Luleå, under-  
sökt 6 prof af vatten tagna den 16 Mars  
1905 vid Karlsrik, de tre första utanför  
kalbryggan, de tre andra utanför ång-  
båtsbryggan vid Radsbäll, och ha sam-  
ma prof befunnits innehålla på en liter

utanför	prof från ytan	14 mg. klor, matv.	24 mg koksalt
kalbryggan	" " 4 m. djup	1378 " "	2272 " "
	" " 7. " /botten/	1468 " "	2419 " "
	" " ytan	21 " "	35 " "
utanför	" " 4 m. "	208 " "	342 " "
	" " 6.5. " /botten/	1414 " "	2331 " "
bryggan vid			
Radsbäll			

Luleå den 20 Mars 1905  
Emil Wickström

Kemisk-vættbiologiska anstaltens t.f. förstänare

Widimmar  
John Granroth Oskar Andersson